



Mod. **PL200**

Pluviometro di Helmann

Area di raccolta 200 cm²

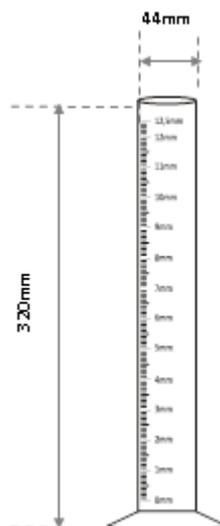
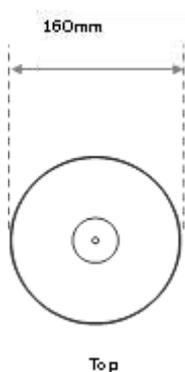
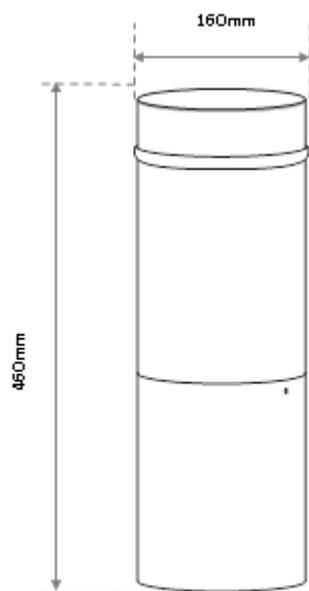
Caratteristiche principali

- Pluviometro di Hellmann in classe A o A+
- Provetta tarata da 250cm³
- Struttura in alluminio robusta e compatta
- Conforme allo standard WMO
- Possibilità di utilizzo con raccogliitore o con provetta graduata
- Facile da pulire e mantenere
- Conforme alle norme **CE**

Il pluviometro **PL200 di Hellmann** è un pluviometro manuale costituito da un corpo cilindrico in alluminio anodizzato con **superficie di raccolta da 200cm²** che raccoglie la pioggia in un contenitore con capacità fino a 3l (corrispondente a 150mm) o direttamente in una provetta graduata di **classe A o A+** della capacità di 250ml (250cm³) pari a 12.5mm di precipitazione (200cm³=10mm). L'orificio di raccolta a forma di imbuto è stato studiato per convogliare tutto il precipitato dentro il raccogliitore per essere poi misurato con la provetta graduata ad alta precisione (**risoluzione 0,05 mm in classe A e 0,04 mm in classe A+**) in grado di misurare da 0÷12,5mm. La forma dell'imbuto garantisce che tutto il precipitato finisca nel raccogliitore senza perdita alcuna.

Superficie orifizio	200cm ² (standard WMO)
Campo di funzionamento	fino a 3l per 150mm (1,2l x 60mm)
Max intensità misurabile	illimitato
Costante strumentale	0.05 mm/ml
Risoluzione	0.05 mm (Classe A); 0,04 mm (Classe A+) provetta
Scala	0÷12,5mm
Elemento di misura	Cono con provetta graduata 250ml x 12,5mm (200ml x 10mm) o contenitore da 3l di capacità massima
Temperatura di funzionamento	0 ÷ 60°C
Realizzato in	Lega di alluminio verniciato a polvere RAL9001, provetta in plastica
Intervallo di lettura consigliato	24h o su evento piovoso intenso
Peso	< 2 Kg

Dimensioni e collegamenti



Max 250ml ≙ 12,5 mm
2ml ≙ 0,1mm

Come ordinare

Sensore	Sensore Precipitazione classe A Sensore Precipitazione classe A+	PL200 PL200Plus	
Accessori	Ricambio cilindro graduato Classe A		C.A
	Ricambio cilindro graduato Classe A+		C.A+

Esempio di codice d'ordine

PL200

CA